

DIN EN ISO 14406:2011-04 (D)

Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Erfassung (ISO 14406:2010); Deutsche Fassung EN ISO 14406:2010

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Erfassung und Rekonstruktion | 9 |
| 4.1 Allgemeines | 9 |
| 4.2 Wavelets: Exakte Rekonstruktion..... | 9 |
| 4.3 Morphologische Filter: Zone möglicher Rekonstruktionen | 9 |
| 4.3.1 Allgemeines | 9 |
| 4.3.2 Kreisscheibe als strukturierendes Element | 10 |
| 4.3.3 Horizontale Linie als strukturierendes Element..... | 11 |
| 5 Abtastschemata..... | 11 |
| 5.1 Allgemeines | 11 |
| 5.2 Orthogonales Gitter..... | 12 |
| 5.3 Orthogonales Gitter [Vogelkäfig]..... | 12 |
| 5.4 Orthogonales Gitter [polares Gitter]..... | 13 |
| 5.5 Festgelegtes Gitter | 13 |
| 5.6 Geschichtet | 14 |
| 5.7 Helix | 14 |
| 5.8 Spirale..... | 15 |
| 5.9 Spinnennetz | 15 |
| 5.10 Punktmethode..... | 16 |
| Anhang A (informativ) Konzeptdiagramme | 17 |
| Anhang B (informativ) Zusammenhänge mit dem GPS-Matrix-Modell..... | 18 |
| Literaturhinweise | 19 |